## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	, DATE
		71530	3/1
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	, C).	118	3/7
FORMALITY REVIEW	•		7
RESPONSE FORMALITY REVIEW	287	10303	51

## **INDEX OF CLAIMS**

✓Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

						÷	•••	•••••		••••	•••••
Cla	im	_		_		Dat	e				_
		9.	Т								
	nal	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		ı							
Final	Original	N 38		- 1							
ű.	ç	3		$\dashv$		_	$\rightarrow$	_			
		<u> </u>	Щ	_				_			
	8							_			
	1	_ 1									
	1										
	ß										
	r										
	B	<b>√</b>									
	Œ	<u> </u>									
	Ιþ										
	(0)	1									
	'2	V									L
	13	1								L	$L^{T}$
	14	$\prod$									
	15	$\prod$									
	16	$\coprod$				L			L		
	O	Ц				_	$\Box$			L	_
	18	Ц	Ш			L		<u> </u>	L	_	L
	19	Ц	Ш			L			_	L	L
	20										
	21	П									
	22 23	Ŀ				L				L	L.
	23	Ц								L	
_	24					L	_		L_		<u> </u>
	25	Ц				<u> </u>					<u> </u>
	26	Ц		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_
	27	Ц	Ш			_	ļ			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	28	Ц		_		L	Ш	╙		╙	<u> </u>
	29	$\sqcup$	Ш	_	L	<u> </u>	$\vdash$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	lacksquare	L
Ŀ	30		Ш	L	L.	↓_	L	<u> </u>	L	_	_
-	31		Ш			_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_
_	32	Ц			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_
_	33	IJ	H		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_
_	34		$\vdash$	_	L	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
_	35 30	1	$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
-	37	1	<del>  -</del>		<u> </u>	₩	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	37	-		-	ــــا	<del> </del>	├	<u> </u>	-	$\vdash$	-
_		-	<u> </u>	_	_	₩.	├-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	├-
_	40	_	-	_	<u> </u>	<b>├</b>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	L	
L	41	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	L	1_	<u> </u>
_	42		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	$\vdash$	$\vdash$
_	43	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
_	44	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	_	L
_	45	_	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	_	-	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	46		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	47	┡	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
-	48		1	⊢	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>
-	49		⊢	-	<u> </u>		₩.		-	-	├
L.,	50	1	1	L			L			L	

F	lest	rict	ed				0	••••	•••••	•••••	•
Cla	im					Dat	e				
								•			
Final	Original										
	51			$\blacksquare$		_		_		Щ	_
	52					$\dashv$		_			_
	53	Ш				_					
	54		Щ			_	_				L
	55		Ш			$\dashv$					L
	56	_	_	_						Ш	_
_	57	•			Щ						_
_	59				_		_		_		_
_	59				_						_
	60								_		L
	61			_							L
	62	_	Щ	_						Ш	L
_	63	_									L
	64										L
	65	L								$oxed{oxed}$	
	66										L
	67	L								L	L
	68										L
	69								L		
	70										
	71										Г
	72										Г
_	73		Г								
_	74				Г						Г
	75										Г
	76	$\Box$									Г
	77										Γ
	78	Г									Г
	79	T									Г
	80	<del>                                     </del>	_								Г
	81	_	_	_				_	_	-	-
	82	-		$\vdash$	-		_		<u> </u>	┢	┢
	83	Т		$\vdash$		П		Т		Г	$\vdash$
_	84	Т	Г	Т	Г		П	Г		Г	Т
	85	Г	Н	$\vdash$	Н	Н	П	М		T	H
	86		Н	$\vdash$	Н	Н		Ι-	-	$\vdash$	
	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	88		$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	Н		H	H
	89	T	$\vdash$	H	Г	Н	П	Н		Т	Н
_	90	T	$\vdash$	Т	Н	Н	Н				Н
	91		-	$\vdash$	┢	-	-	H	-	$\vdash$	-
_	92	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	┝
_	-	-	├-	┝	├—	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	-
	93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
_	94	├-	⊢	-	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
	95	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	96	L		-		<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	97	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L
	98	_	_	_	<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	∟	L

Cla	im					Dat	e				
				7							
<del>-</del>	Original										
Final	ō										
	101										
	102										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108		L								
	109					L				L	
	110									匚	L
	111					L		L	$ldsymbol{le}}}}}}}$	L_	
<u>.                                    </u>	112		_		L_	L.		L	L.		L
_	113			Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ŀ	L
ļ	114		L	L.,	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ŀ	L
Ļ	115		_		<u> </u>	_		<u> </u>	Ļ		L
_	116		L		<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ľ		L
_	117				_	L		<u> </u>	L	L	L
	118		<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	_	<u>'</u>	_	L	L
_	119	_	<u> </u>	Щ	ļ	_	_	<u> </u>		_	L.
_	120	-				_					L
L	121	L	L.,	Ш		_		L	Ш	L	
<u> </u>	122		_	Ш	L			L	_	_	
<u> </u>	123		<u> </u>	Щ	L	_					_
<u> </u>	124	_	_	Ш	_	_		_		<u> </u>	
<u> </u>	125	_	_	Ш	_	_		Ŀ	_	_	_
<u> </u>	126	_	⊢		L	L	_	_		_	_
<u> </u>	127		$\vdash$		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ĺ	_	
⊢	128		<u> </u>	L-	<u> </u>	├-		<u> </u>	_	L	_
⊢	129		-		-			_		$\vdash$	
⊢	130	-	⊢	$\vdash$	┝	H				H	
<del> </del>	131 132		⊢	$\vdash$	⊢	H	H	Н		$\vdash$	
<del> </del>	133		-	H	<u> </u>	-		H		_	
<del> </del>	134	┝		H	┝	┢		H		H	
├	135	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
┝	136		<u> </u>	H	┝╌	┝	H			Н	
┝一	137			H	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
┝	138	_			$\vdash$					$\vdash$	-
┝	139	_	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	-	-
$\vdash$	140	_	$\vdash$	Н	┢	╌		-	$\vdash$	-	-
├─	141			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-
├─	142		<u> </u>	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	143		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	144	_		$\vdash$	-	$\vdash$	H	F	H	Η-	
├-	145		$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
├-	146				┝	$\vdash$	H	H	-	-	H
$\vdash$	147			H	-	$\vdash$	$\vdash$		-	┝	-
-	148		$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	_
$\vdash$	149	<del> </del>	<del> </del> -	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	┢
$\vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	_
								_			_

If more than 150 claims or 10 actions stapl additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)